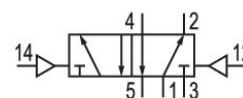


ISO 15407-1, 18 mm, serie CD02-AL

[[Qn =]][[250 ... 450] l/min]



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

neumático

Tipo de conexión

conexión por placas

Caudal nominal Qn

450 l/min

conexión de aire comprimido salida

Placa base VDMA 02

Presión de funcionamiento mín.

-0.9 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Principio de obturación

hermetizante suave

Normas

ISO 15407-1

Tipo de válvula

Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Versión

18 mm

Pilotaje

exterior

bloqueable

bloqueable

Principio de unión

principio de placa base múltiple

Presión de pilotaje mín.

1.5 bar

Presión de pilotaje máx.

10 bar

Temperatura ambiente mín.

0 °C

Temperatura ambiente máx.

80 °C

Temperatura del medio mín.

0 °C

Temperatura del medio máx.	80 °C
Fluido	Aire comprimido
Tamaño de partículas máx.	5 µm
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m ³
Conexión de aire comprimido	Placa base VDMA 02
Conexión de aire comprimido entrada	Placa base VDMA 02
Tornillo de fijación	M3
Peso	0.08 kg
Material carcasa	Aluminio
Superficie Carcasa	anodizado
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno Caucho de nitrilo-butadieno hidrogenado
Material de la tapa frontal	Poliamida
N° de material	0820238104

Información técnica

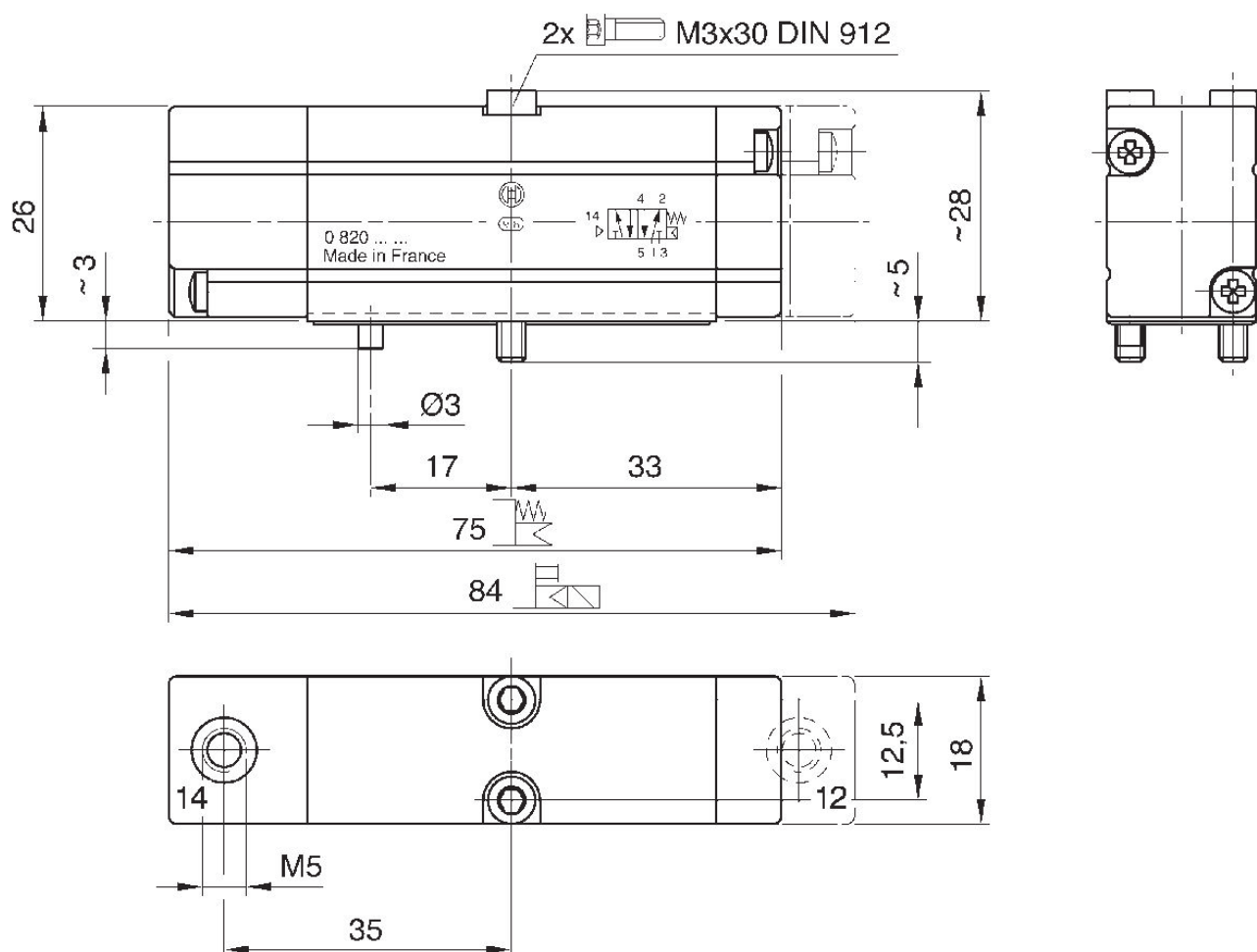
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

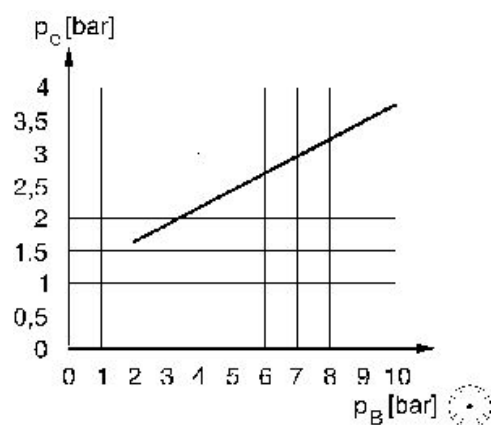
El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensiones



Presión de pilotaje para válvulas con retorno por muelle/por aire interno



p_e = presión de pilotaje externa, mín.
 p_B = Presión de funcionamiento